Ciment pour scellements par collage 3M™ RelyX™ ARC (Ciment Résine)

3M a lancé le ciment résine 3M RelyX ARC en 1999. Récemment des évaluateurs indépendants ont confirmé son extrême simplicité et ses hautes performances. Ainsi, il est :

- **Très recommandé par 92% des consultants du *Dental Advisor* (volume 16, 99) avec un score de ++++ 1/2**
- **Qualifié par *Reality Now* comme "le seul ciment à très hautes performances dans les tests d'adhérence"**

Introduction :

3M RelyX, la nouvelle marque de ciments de scellements.

Celle-ci offre aussi bien des propriétés au fait de la technologie qu'une grande simplicité d'utilisation.
Les ciments 3M RelyX sont faciles à choisir en fonction des besoins cliniques :
• **le ciment 3M™ RelyX™ Luting** pour les scellements conventionnels,
• **le ciment 3M RelyX ARC** pour les scellements par collage et une ultra-rétention, ainsi que pour l'esthétique.
Développé pour être utilisé conjointement avec le système adhésif **3M™ Scotchbond™ 1, le ciment résine 3M RelyX ARC** est également compatible avec la plupart des systèmes adhésifs de type monoflacon.

Caractéristiques techniques :

Les évaluateurs indépendants ont particulièrement apprécié :

• La distribution et la manipulation :

"Le système de distribution 3M™ Clicker™ permet un dosage simple, calibré et uniforme de la base et du catalyseur."

"Très bonne viscosité, qui mouille facilement l'intrados de la couronne."

"Le ciment est facile à préparer et à appliquer."

"La quantité de ciment délivrée peut être adaptée en fonction du type de prothèse."

The Dental Advisor

"Le 3M Clicker est simple à utiliser."

"Cette méthode contrôle la quantité de pâte à délivrer, par exemple 2 "clicks" pour un petit inlay, 3 "clicks" pour un gros inlay ou une coiffe antérieure."

Reality Now

• Le nettoyage aisé :

"Sa matrice résineuse modifiée facilite l'élimination des excès."

Reality Now

Photo courtesy of Robert A. Lowe DDS, Chicago, IL.

"3 à 5 minutes après l'insertion, les excès de ciment sont faciles à éliminer. Ceci a été jugé comme "bon" ou "très bon" dans tous les cas."

The Dental Advisor

• L'ultra-rétention :

"Nos tests ont montré que le ciment résine 3M RelyX ARC fonctionne avec le système adhésif 3M Scotchbond 1."

"Excepté le 3M RelyX ARC, les trois autres ciments testés n'ont pas obtenu de bons résultats avec nos tests d'adhérence."

Reality Now

"Le système adhésif 3M Scotchbond 1 a obtenu une approbation unanime."

The Dental Advisor

3M™ RelyX™ ARC : la solution pour tous les scellements définitifs nécessitant une ultra-rétention ou de l'esthétique. Exemples :

Inlay en composite : 2 clicks

1 - Après préparation de la dent et prise de l'empreinte, un onlay de type poly-céramique a été réalisé au laboratoire.

2 - Le système adhésif 3M™ Scotchbond™ 1 a été appliqué dans la cavité en suivant le mode d'emploi. Le ciment résine 3M RelyX ARC a été distribué à partir du 3M™ Clicker™ et mélangé pendant 10 secondes.

3 - Le ciment résine 3M RelyX ARC a été appliqué dans la cavité et l'onlay inséré en place.

4 - 3-5 minutes après le début du mélange du ciment résine 3M RelyX ARC, les excès de matériau sont facilement éliminés à l'aide d'une sonde.

5 - Après photopolymérisation des bords durant 40 secondes, le reste du ciment réalise une chémopolymérisation.

Couronne métallique ou céramométallique : 3 clicks

1 - Après dépose de la couronne provisoire, le système adhésif 3M Scotchbond 1 a été appliqué sur toutes les surfaces préparées en suivant le mode d'emploi.

2 - Le ciment résine 3M RelyX ARC a été mélangé pendant 10 secondes et appliqué dans l'intrados de la couronne céramométallique. L'intrados de la couronne a été préparé selon le mode d'emploi.

3 - La couronne a ensuite été placée sur la préparation.

4 - 3-5 minutes après le début du mélange du ciment résine 3M RelyX ARC, les excès de matériau sont facilement éliminés à l'aide d'une sonde.

5 - Après photopolymérisation des limites, la mise en place est terminée.

Références :

3415 Coffret d'introduction
Ciment résine 3M RelyX ARC
- Un 3M Clicker de ciment, teinte A1 (4,5g)
- Un 3M Clicker de ciment, teinte A3 (4,5g)
- 1 flacon d'adhésif 3M Scotchbond 1 (6ml)
- 2 seringues de gel de mordançage 3M Scotchbond (2 x 3 ml)
- 1 flacon de silane 3M RelyX Ceramic Primer (5 ml)
- Accessoires
- Fiches de protocoles illustrés
- Mode d'emploi

3505 Coffret d'introduction
3M™ RelyX™ Luting
- 1 flacon de poudre (16 g)
- 1 flacon de liquide (9 ml)
- 1 cuillère doseuse
- 2 blocs à spatuler en papier
- Fiches de protocoles illustrés
- Mode d'emploi

Réassorts :
- 3415 A1 - Un 3M Clicker de ciment 3M RelyX ARC, teinte A1 (4,5g)
- 3415 A3 - Un 3M Clicker de ciment 3M RelyX ARC, teinte A3 (4,5g)
- 2721 - 1 flacon de silane 3M RelyX Ceramic Primer (5 ml)
- 4242 - 1 flacon d'adhésif 3M Scotchbond 1 (6ml)
- 7523 - 2 seringues de gel de mordançage 3M Scotchbond (2 x 3 ml)
- 3505P - 1 flacon de poudre du ciment 3M RelyX Luting (16 g)
- 3505L - 1 flacon de liquide 3M RelyX Luting (9 ml)

3M (Suisse) SA
Département Dentaire

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tél. : 01 724 92 54
Fax : 01 724 94 80

CE 0086

Imprimé sur papier recyclé,
en CEE © 3M 2000

3M, RelyX, Scotchbond et Clicker sont des marques déposées de 3M.

FP 30992033.7